



Principal

Range of product	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iCT +
Tipo de producto o componente	Conector
Nombre abreviado del equipo	iCT
Función	Carga inductiva de calefacción baja
Poles	4P
[Ie] Corriente nominal de empleo	100 A AC-7A
Composición de los polos de contacto	4 NA
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	AC-1 acorde a EN 60947-4-1 AC-7A acorde a EN 61095 AC-7A acorde a IEC 61095 AC-7A acorde a UTE C 61-481 AC-1 acorde a IEC 60947-4-1
Tipo de control	Mando a distancia
[Uc] tensión de circuito de control	220...240 V CA 50 Hz

Complementario

Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	400 V AC 50 Hz
Potencia máxima	AC-7A, estado 1 4,2 W en 400 V AC 50 Hz
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Tipo de señal de control	Mantenido
Frecuencia de conmutación	100 maniobras de conmutación/día
Señalizaciones en local	Indicador de acción
Consumo de mantenimiento en VA	13 VA
Potencia de pico en va	106 VA
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Pasos de 9 mm	12
Altura	85 mm
Ancho	108 mm
Profundidad	60 mm
Color	Blanco
Durabilidad eléctrica	30000 Ciclos EN 61095 400 V 16 A AC 50 Hz AC-7A 30000 Ciclos UTE C 61-481 400 V 6 A AC 50 Hz AC-7A 30000 ciclos IEC 61095 400 V AC 50 Hz AC-7A
Conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5 mm ² rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 1,5...2,5 mm ² rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5...2,5 mm ² flexible Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 6...35 mm ² sólido o flexible

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Par de apriete	Circuito de alimentación: 3,5 N.m Circuito de control: 0,8 N.m espalda
Compatibilidad del producto	IACTp IACTs IATEt IACTc
Código de compatibilidad	ICT
Segmento de mercado	Pequeños comercios Residencial

Entorno

Normas	EN 61095 IEC 61095 UTE C 61-481
Nivel de ruido	30 dB
Disipación de calor	4,2 W en 50/60 Hz
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	2
Tropicalización	2 acorde a EN 60947-4-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud de operación	2000 m
Temperatura ambiente de operación	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,800 cm
Paquete 1 Ancho	8,800 cm
Paquete 1 Longitud	10,900 cm
Paquete 1 Peso	621,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	8,300 cm
Paquete 2 Ancho	9,800 cm
Paquete 2 Longitud	23,200 cm
Paquete 2 Peso	1,304 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	16
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	10,919 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------